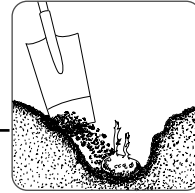


# Wie ist mein Boden aufgebaut?



Natur des Bodens

Wenn du etwas sehr Kleines anschauen willst, wie z.B. eine Blüte oder eine Obstfliege, dann hast du sicher schon einmal eine Lupe benutzt.



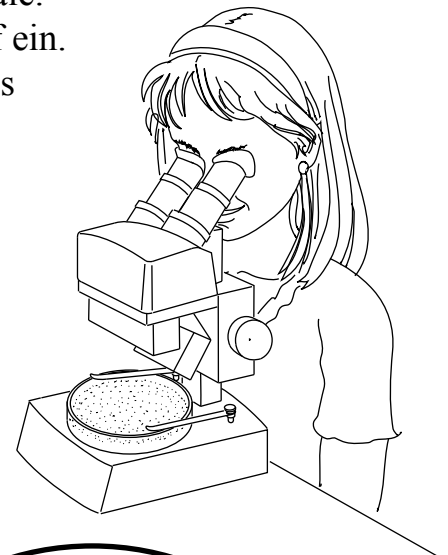
Du kannst untersuchen, wie man mit einer Lupe die Bodenstruktur verschiedener Böden feststellen kann.

**Du brauchst:** die verschiedene Bodenproben Sand, Lehm und deine eigene Bodenprobe, ein Binokular, Spatel, Petrischale, Tesafilm, DIN-A-4-Bögen oder NaWi-Ordner

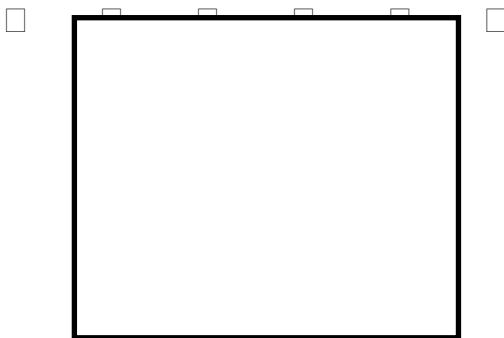
1. **Fülle** eine Spatelspitze einer Bodenprobe in eine Petrischale.
2. **Stelle** die Petrischale unter ein Binokular und stelle scharf ein.
3. **Betrachte** die Struktur der Bodenprobe und zeichne sie als Skizze auf einen DIN-A-4-Bogen (Muster siehe unten).
4. **Klebe** eine kleine Probe des Bodens mit Tesafilm auf das Blatt Papier (Muster siehe unten).
5. **Wiederhole** die Schritte 1 bis 4 für die anderen Proben.



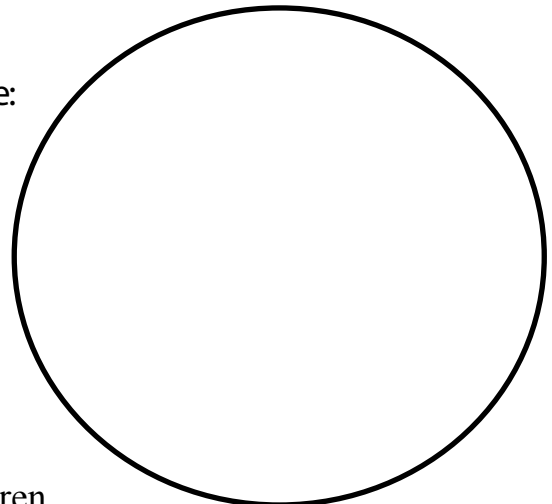
*"Verwende für die Skizzen und aufzuklebenden Proben jeweils einen DIN-A-4-Bogen oder deinen NaWi-Ordner! Beschriften nicht vergessen!"*



Bodenprobe:



Skizze:



6. **Vergleiche** deine Skizzen mit denen der anderen.
7. **Beschreibt gemeinsam**, wie sich die Böden voneinander unterscheiden.
8. **Überlege**, ob es einen Zusammenhang zwischen dem Aussehen und der Eigenschaft des Bodens gibt.



Was willst du noch klären?

Ich und der Boden 2.05